

1

2

3

4

5

6

7

8

6

COMMODITIES

PRODUITS DE BASE



6.1 Annual and quarterly indices of free-market prices of selected primary commodities
2000 = 100

Commodity	Level (1) Niveau (1) 2000	1985	1990	1995	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ALL COMMODITIES	—	96.0	124.3	138.0	96.4	97.2	105.1	126.1	140.8	183.6	207.2	256.6
All food	—	103.4	121.8	138.9	99.6	102.5	106.8	120.8	128.4	149.4	169.2	235.6
Food and tropical beverages	—	98.8	123.5	135.5	100.4	100.8	103.1	116.7	127.0	149.6	162.5	228.2
<i>Food</i>	—	89.6	125.4	132.3	102.8	102.2	104.1	118.6	127.2	151.3	164.1	233.9
1. Wheat*	119.6	91.4	88.9	139.4	99.5	108.2	126.8	114.9	109.2	128.5	209.1	246.0
2. Wheat	119.2	115.6	114.8	150.0	109.0	127.1	126.2	134.8	132.9	168.2	225.9	288.0
3. Maize	86.8	..	123.9	142.7	101.1	111.0	117.9	120.3	103.8	138.6	188.8	237.9
4. Maize*	90.0	..	121.9	139.0	101.2	111.7	118.9	124.9	109.9	136.8	189.0	253.2
5. Rice	203.8	106.7	140.9	157.8	84.7	94.1	97.9	120.6	141.2	149.0	163.1	343.6
6. Sugar (2)	8.2	49.6	153.4	162.4	105.6	84.2	86.7	87.6	120.9	180.6	123.3	156.5
7. Beef (2)	87.8	111.2	131.5	98.5	110.0	109.7	110.2	129.8	135.2	131.9	134.5	138.0
8. Bananas (2)	19.0	90.7	123.6	104.7	138.8	125.5	89.4	125.1	137.4	162.8	161.4	201.1
9. Pepper	4 341.6	93.0	41.3	87.3	57.0	53.1	64.7	59.1	57.1	74.5	109.3	119.9
10. Soybean meal	199.7	78.7	107.1	105.5	99.1	95.7	112.4	128.6	116.5	110.3	160.5	226.2
11. Fish meal	413.0	67.8	99.8	119.9	117.8	146.7	147.9	157.1	172.2	281.9	285.0	274.4
<i>Tropical beverages</i>	—	179.1	107.6	163.3	79.4	88.7	94.1	100.2	125.7	134.1	148.0	178.0
12. Coffee (2)	102.6	151.9	94.1	154.3	70.4	63.6	65.6	82.0	114.0	115.4	123.5	142.1
13. Coffee (2)	79.9	190.0	103.7	182.7	63.3	56.5	63.6	85.4	126.9	128.8	138.6	153.4
14. Coffee (2)	85.1	171.1	104.7	175.4	72.8	71.0	75.3	94.2	134.3	133.9	144.8	162.5
15. Coffee (2)	42.1	288.2	130.5	301.0	64.8	73.2	91.2	88.5	126.7	166.9	209.6	252.4
16. Coffee* (2)	63.6	209.8	113.3	217.0	70.2	71.8	80.6	92.3	131.8	144.8	166.3	192.3
17. Cocoa (2)	40.3	254.0	143.2	161.5	122.7	200.3	197.7	174.5	173.3	179.4	219.9	290.7
18. Tea (3)	248.1	..	..	71.1	79.9	72.2	78.3	79.9	87.2	97.4	85.4	108.6
Vegetable oilseeds and oils	—	141.2	107.0	167.1	93.6	116.9	137.2	155.3	140.6	147.7	225.7	297.8
19. Soybeans	211.8	106.3	116.5	122.4	92.5	100.4	124.6	144.7	129.7	126.8	181.3	246.8
20. Soybean oil	338.1	169.2	132.3	184.9	104.7	134.4	163.8	182.2	161.2	177.1	260.7	372.2
21. Sunflower oil	391.8	153.7	124.9	176.9	123.6	151.7	151.4	174.6	172.9	167.9	260.8	382.5
22. Groundnut oil	713.7	126.8	135.0	138.8	95.3	96.3	174.2	162.7	148.6	135.9	189.4	292.7
23. Copra	304.8	126.7	75.7	143.9	66.3	87.4	98.4	147.7	135.8	132.1	199.3	267.7
24. Coconut oil	450.3	131.1	74.8	148.7	70.6	93.5	103.8	146.7	137.0	134.8	204.1	271.8
25. Palm kernel oil	443.5	124.3	75.3	152.8	69.5	93.8	103.4	146.1	141.4	131.0	200.3	254.7
26. Palm oil	310.3	161.3	93.4	202.5	92.1	125.8	142.9	151.9	136.1	154.2	251.5	305.8
Agricultural raw materials	—	92.5	130.2	153.1	96.1	93.8	112.4	127.4	132.4	152.3	169.4	202.2
27. Linseed oil	398.4	157.5	177.9	165.0	96.2	130.4	170.2	218.5	276.5	168.6	251.3	389.3
28. Tobacco	2 988.1	87.4	113.7	88.5	100.0	91.8	88.6	91.7	93.4	99.4	110.9	120.1
29. Cotton (2)	83.8	117.6	112.1	133.8	94.8	79.4	88.8	97.1	88.0	102.5	..	116.1
30. Cotton (2)	65.5	108.9	127.9	159.4	81.0	72.5	105.9	95.8	89.9	92.8	98.8	111.1
31. Cotton (2)	57.3	111.8	138.4	176.0	79.1	76.5	105.5	107.3	97.6	101.6	111.2	124.7
32. Cotton* (2)	51.7	90.7	150.3	161.5	89.4	80.5	120.7	92.5	101.1	110.9	135.3	..
33. Cotton* (2)	59.2	101.0	139.5	164.4	81.0	78.1	107.1	103.6	91.5	97.0	106.8	120.5
34. Cotton (2)	108.5	147.9	236.0	..	108.6	94.4	103.5	109.5	93.2	126.3	114.8	113.8
35. Wool (4)	733.5	..	..	..	85.0	87.9	95.7	97.2	92.4	97.6	132.6	132.0
36. Wool (4)	281.0	..	..	..	118.3	201.3	234.5	196.9	188.8	192.4	272.2	252.4
37. Jute	278.8	204.2	146.5	131.2	118.2	97.2	86.8	(r)106.2	(r)135.4	(r)136.3	(r)119.5	167.7
38. Sisal	782.1	79.2	95.0	97.4	107.7	99.4	102.1	(r)123.7	(r)127.9	(r)134.1	(r)130.8	145.4
39. Sisal	628.7	83.6	113.7	113.0	111.2	105.0	111.1	(r)138.9	(r)143.3	(r)150.7	(r)152.4	171.3
40. Hides (2)	80.2	63.8	115.0	109.9	105.5	102.4	85.2	83.7	82.0	86.1	90.0	79.8
41. Non-coniferous woods*	100.0	..	..	107.8	98.0	105.4	118.0	136.0	143.9	165.3	197.6	183.2
42. Tropical logs (5)	244.6	71.1	140.4	139.4	106.4	95.2	114.3	136.3	136.7	130.2	155.7	216.8
43. Tropical sawnwood* (5)	531.8	51.9	98.6	144.2	95.7	94.3	102.2	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4
44. Plywood* (6)	448.5	47.0	79.1	129.9	91.4	89.8	97.2	103.6	113.4	132.8	143.9	143.9
45. Rubber	669.2	112.8	129.4	239.2	85.9	114.3	162.0	194.9	224.4	315.2	342.3	391.3

For sources and notes, see end of table.

6.1 Indices annuels et trimestriels des prix d'une sélection de produits de base sur le marché libre
2000 = 100

2006				2007				2008				Produits
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
167.2	187.6	189.0	190.5	192.1	206.9	209.8	220.0	261.8	294.7	271.3	198.6	TOTAL DES PRODUITS
148.0	150.7	147.3	151.5	156.2	158.8	171.1	190.9	232.2	273.6	246.1	190.6	Total des produits alimentaires
149.3	151.9	147.1	150.0	153.4	152.7	163.4	180.4	218.9	263.4	239.0	191.3	Produits alimentaires et boissons tropicales
150.8	154.5	148.7	151.3	154.7	153.9	164.9	183.1	223.3	272.4	244.5	195.5	<i>Produits alimentaires</i>
112.8	117.0	127.1	157.2	151.3	186.7	239.3	259.1	304.6	..	255.1	178.2	1. Blé*
150.5	166.1	173.1	182.9	175.1	180.7	247.0	300.7	359.4	308.2	279.3	205.0	2. Blé
119.1	126.4	129.9	179.1	187.5	172.9	181.7	212.9	240.5	271.7	258.9	180.5	3. Maïs
117.8	122.9	130.8	175.5	192.2	178.5	177.1	208.2	251.1	295.6	277.7	188.3	4. Maïs*
143.7	148.2	153.4	150.5	156.2	158.5	162.6	175.0	253.1	467.7	369.4	284.3	5. Riz
207.6	202.6	169.5	142.6	130.3	115.9	121.3	125.6	157.7	149.8	172.7	145.8	6. Sucre (2)
129.5	128.3	133.3	136.7	134.8	134.4	134.4	134.4	135.2	135.9	151.1	129.8	7. Viande de boeuf (2)
189.0	185.1	133.2	143.9	154.6	168.3	166.6	156.0	198.5	217.5	185.3	202.9	8. Bananes (2)
57.6	60.3	81.5	98.7	91.3	109.9	118.7	117.3	125.2	132.3	120.4	102.0	9. Poivre
108.2	105.0	107.7	120.4	134.7	135.5	161.9	209.8	235.7	262.6	231.0	175.3	10. Farine de soja
217.8	285.3	323.1	301.2	303.0	305.1	271.8	260.3	272.6	287.0	290.0	247.8	11. Farine de poisson
136.2	129.1	132.5	138.7	142.7	142.4	150.4	156.6	181.6	184.4	191.1	154.9	<i>Boissons tropicales</i>
120.1	110.4	109.8	121.1	121.2	115.6	123.6	133.6	148.2	141.8	148.1	130.4	12. Café (2)
137.3	123.6	119.9	134.5	135.3	127.9	139.5	151.9	166.5	158.1	162.7	126.2	13. Café (2)
139.0	126.8	127.0	142.7	142.3	135.4	144.3	157.2	174.4	165.4	169.5	140.9	14. Café (2)
154.2	152.4	175.9	184.9	190.3	207.7	218.1	222.4	269.2	264.2	265.3	210.9	15. Café (2)
144.1	135.3	143.2	156.7	158.2	159.4	168.7	178.7	205.8	198.1	201.2	164.1	16. Café* (2)
175.3	179.3	182.3	180.7	204.3	225.3	225.0	225.1	278.2	313.2	317.0	254.5	17. Cacao (2)
102.7	96.5	99.6	90.9	89.5	78.5	87.7	86.0	99.6	109.0	125.1	100.9	18. Thé (3)
137.1	140.7	149.3	163.5	179.1	209.5	235.9	278.3	342.1	358.6	305.5	184.9	Graines oléagineuses et huiles végétales
121.3	124.5	124.6	136.9	150.0	159.7	186.8	228.8	265.6	276.1	267.4	178.1	19. Fèves de soja
158.3	170.5	183.5	196.1	209.9	234.9	271.4	326.7	409.4	433.6	400.2	245.5	20. Huile de soja
152.5	170.5	168.6	180.2	182.1	212.9	288.6	359.7	460.3	497.2	356.2	216.4	21. Huile de tournesol
128.6	125.6	132.5	157.0	163.9	166.7	195.7	231.4	281.3	302.3	338.6	248.8	22. Huile d'arachide
125.9	125.7	131.4	145.6	163.6	196.7	199.3	237.4	299.8	332.5	268.0	170.5	23. Coprah
128.4	128.5	133.1	149.1	167.5	199.9	205.0	243.8	306.3	332.8	276.8	171.4	24. Huile de coprah
136.8	125.6	126.1	135.7	152.8	197.5	206.7	244.3	310.0	320.1	251.3	137.3	25. Huile de palmiste
140.6	141.4	158.8	175.9	196.2	245.7	265.0	299.0	372.6	386.3	299.1	165.0	26. Huile de palme
148.5	161.6	155.4	143.2	164.8	168.9	164.0	179.5	206.7	220.6	219.7	161.9	Matières premières d'origine agricole
165.4	166.9	166.2	175.7	188.1	190.5	259.3	367.1	396.0	431.5	446.9	282.9	27. Huile de lin
96.4	94.9	101.7	104.5	106.8	113.4	111.3	112.2	113.5	116.7	123.9	126.3	28. Tabac
102.4	102.4	102.7	..	..	..	..	..	..	113.5	117.2	116.7	29. Coton (2)
94.4	90.2	94.9	91.7	94.5	89.5	103.9	107.4	119.9	117.6	117.8	88.9	30. Coton (2)
101.6	97.5	104.9	102.3	105.5	100.2	117.8	121.5	133.8	130.9	132.9	101.0	31. Coton (2)
110.9	..	..	..	..	..	131.7	136.4	..	..	..	..	32. Coton* (2)
98.8	93.3	98.0	97.9	98.7	97.5	114.0	117.2	128.6	127.5	128.8	97.2	33. Coton* (2)
126.9	129.7	129.8	119.8	119.3	117.5	114.9	104.0	7.0	109.8	122.0	120.0	34. Coton (2)
93.1	97.4	96.7	103.2	121.9	132.6	126.9	149.1	156.7	147.1	131.2	93.0	35. Laine (4)
183.4	184.3	187.3	214.6	254.7	275.0	268.1	291.0	299.0	282.8	257.2	170.7	36. Laine (4)
(r)148.2	(r)142.3	(r)141.7	(r)116.6	(r)117.8	(r)116.6	(r)118.4	(r)125.5	140.5	165.0	182.9	182.3	37. Jute
(r)127.8	(r)131.1	(r)134.9	(r)142.8	(r)119.6	(r)121.3	(r)141.3	(r)141.3	153.4	153.4	153.9	120.8	38. Sisal
(r)143.2	(r)147.1	(r)151.9	(r)160.6	(r)140.8	(r)142.9	(r)163.0	(r)163.0	171.0	171.0	200.0	143.2	39. Sisal
82.7	85.6	86.4	89.7	96.4	94.7	84.4	84.4	81.4	83.5	85.2	69.0	40. Cuirs (2)
148.6	159.2	170.1	183.3	192.0	196.5	200.2	201.8	198.7	205.3	186.8	142.0	41. Bois non conifères*
129.0	129.3	128.7	133.9	150.9	152.5	151.9	167.5	217.1	226.7	224.3	199.2	42. Grumes tropicales (5)
103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	103.4	43. Grumes tropicales sciées* (5)
117.9	128.8	142.3	142.1	140.3	142.6	145.8	146.9	142.8	144.3	144.7	143.9	44. Contre-plaqué* (6)
302.4	367.2	328.1	262.9	333.8	349.3	319.7	366.4	411.9	460.2	450.3	242.8	45. Caoutchouc

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

6.1 Annual and quarterly indices of free-market prices of selected primary commodities
2000 = 100

Commodity	Level (1) Niveau (1) 2000	1985	1990	1995	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Minerals, ores and metals	—	81.2	127.0	128.1	89.2	86.8	97.6	137.3	173.2	277.7	313.2	332.5
46. Phosphate rock	43.8	76.6	92.6	80.0	95.5	92.3	86.9	93.7	96.0	101.1	162.1	789.9
47. Manganese ore	186.0	74.5	213.1	109.7	106.7	106.7	106.7	106.7	175.8	139.7	191.9	758.5
48. Iron ore (7)	27.7	96.0	111.3	97.4	104.5	103.4	112.2	131.7	225.9	268.8	294.4	485.8
49. Iron ore* (7)	27.5	96.5	109.8	97.4	104.3	103.5	109.8	126.2	201.0	256.4	286.1	467.6
50. Aluminium	1 549.2	69.8	105.8	116.6	93.2	87.1	92.4	110.8	122.5	165.9	170.3	166.1
51. Copper	1 813.1	78.2	146.8	161.8	87.0	86.0	98.1	158.0	202.9	370.7	392.6	383.6
52. Copper* (2)	86.8	75.6	140.4	158.4	87.0	85.8	96.6	152.8	198.4	361.2	376.5	366.3
53. Nickel*	8 637.7	56.8	102.6	95.3	68.8	78.4	111.5	160.0	170.6	280.7	430.9	244.3
54. Nickel (2)	397.9	56.8	102.3	98.1	69.0	77.8	111.7	159.4	171.2	276.0	424.8	248.1
55. Lead	454.0	86.1	178.5	138.9	104.9	99.7	113.5	195.2	215.0	283.8	568.2	460.2
56. Lead* (2)	43.6	43.8	103.4	96.3	100.2	100.0	100.4	126.6	140.1	178.0	284.2	276.2
57. Zinc	1 128.1	67.0	134.6	91.4	78.5	69.0	73.4	92.9	122.5	290.3	287.4	166.2
58. Zinc* (2)	55.6	72.6	134.1	95.9	79.0	69.5	73.1	94.4	120.7	285.7	277.6	159.9
59. Tin	5 432.8	221.8	114.8	114.3	82.5	74.7	90.0	156.5	135.8	161.5	267.4	340.5
60. Tin*	5 382.0	221.5	113.1	113.1	81.9	74.9	90.9	157.8	136.7	162.9	269.9	341.6
61. Tungsten (8)	44.9	150.9	103.4	141.2	145.6	84.8	100.0	122.9	271.3	369.7	367.4	366.5
62. Gold* (9)	279.0	113.7	137.4	137.7	97.1	111.1	130.3	146.6	159.4	216.6	249.7	312.4
63. Silver* (10)	499.9	122.9	96.4	103.8	87.8	92.6	98.2	133.3	146.8	231.4	268.3	300.1
MEMO ITEM:												
64. Crude petroleum (11)	28.2	95.6	78.1	59.9	86.7	88.4	102.4	133.8	189.1	227.8	252.1	343.8
65. Unit value index of manufactured goods exports	100.0	70.9	110.9	122.3	97.9	98.5	107.7	116.6	119.5	123.4	132.7	138.4

Sources:

- The prices used in the calculation of the indices shown in this table are extracted from the UNCTAD *Commodity Price Statistics online*.

Notes:

- The group indices have been re-based on 2000 using new weights. These indices include all commodities shown except for those with an asterisk (*).
- The average annual indices are calculated from monthly data and may not correspond to the average from quarterly data.

- (1) Dollars per metric ton (if not indicated otherwise).
- (2) Cents per pound.
- (3) Cents per kilogram.
- (4) Dollars per 100 kilograms.
- (5) Dollars per cubic meter.
- (6) Cents per sheet.
- (7) Cents per Fe unit.
- (8) Dollars per metric ton unit of WO₃.
- (9) Dollars per troy ounce.
- (10) Cents per troy ounce.
- (11) Dollars per barrel.

- For specifications, see next page.

6.1 Indices annuels et trimestriels des prix d'une sélection de produits de base sur le marché libre
2000 = 100

2006				2007				2008				Produits
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
220.5	285.1	301.2	304.0	288.1	336.1	321.4	307.1	357.8	381.2	355.1	235.8	Minéraux, minerais et métaux
96.8	99.4	104.0	104.0	104.0	136.9	182.9	224.8	535.7	840.0	935.3	848.8	46. Phosphate brut
146.8	145.2	131.1	135.8	143.4	177.6	185.5	261.2	539.0	748.0	929.1	817.8	47. Minerai de manganèse
268.8	268.8	268.8	268.8	294.4	294.4	294.4	294.4	485.8	485.8	485.8	485.8	48. Minerai de fer (7)
224.4	267.1	267.1	267.1	267.1	292.4	292.4	292.4	292.4	526.0	526.0	526.0	49. Minerai de fer* (7)
156.3	171.3	160.2	175.8	180.8	178.3	164.3	157.7	177.0	189.8	179.9	117.6	50. Aluminium
272.4	397.6	423.0	389.8	327.2	421.4	425.3	396.4	429.9	465.6	423.5	215.3	51. Cuivre
264.7	394.1	413.0	372.9	316.4	403.9	406.2	379.3	412.4	443.2	402.2	207.1	52. Cuivre* (2)
171.4	230.6	337.3	383.4	479.6	556.1	349.6	338.2	335.2	297.2	219.4	125.5	53. Nickel*
170.0	228.4	328.3	377.1	466.8	547.6	345.6	339.3	334.6	303.7	224.6	129.6	54. Nickel (2)
273.4	242.5	262.2	357.0	393.5	479.2	692.5	707.6	638.3	508.2	420.8	273.7	55. Plomb
171.2	174.9	175.7	190.4	204.7	232.9	326.4	372.8	339.3	309.7	249.8	205.8	56. Plomb* (2)
198.7	291.8	298.2	372.6	306.4	324.7	286.0	232.5	215.4	187.3	156.9	105.1	57. Zinc
194.5	287.2	296.2	364.8	301.6	314.0	273.0	222.0	205.5	179.3	151.6	103.3	58. Zinc* (2)
139.9	156.8	159.1	190.1	234.2	259.4	275.6	300.6	327.2	416.7	377.3	240.8	59. Etain
140.9	159.4	160.2	191.2	234.6	262.9	277.0	305.1	330.4	418.9	381.2	235.8	60. Etain*
368.6	381.0	361.6	367.4	367.4	367.4	367.4	367.4	367.4	367.4	367.4	363.7	61. Tungstène (8)
198.6	224.8	222.8	220.2	233.0	239.1	244.1	282.4	332.1	321.1	311.6	284.8	62. Or* (9)
193.9	245.3	233.8	252.7	266.6	267.2	254.8	284.8	353.4	344.0	298.9	204.1	63. Argent* (10)
POUR MÉMOIRE :												
216.1	242.0	243.7	209.2	202.7	234.4	260.7	310.5	338.1	429.1	409.2	198.7	64. Pétrole brut (11)
123.0	120.0	118.0	117.0	128.0	131.0	133.0	138.0	139.9	144.0	140.9	128.9	65. Valeur unitaire des exportations d'articles manufacturés en dollars

Sources :

- Les prix utilisés pour le calcul des indices présentés dans ce tableau sont extraits des *Statistiques des prix des produits de base en ligne* de la CNUCED.

Notes :

- Les indices agrégés ont été calculés en utilisant 2000=100 comme année de base et une nouvelle pondération; ils recouvrent tous les produits présentés à l'exception de ceux munis d'un astérisque (*).
- Les indices moyens annuels sont calculés sur la base de données mensuelles et peuvent ne pas correspondre aux moyennes calculées sur la base des trimestres.

- (1) Dollars par tonne métrique (sauf mention spéciale)
- (2) Cents par livre.
- (3) Cents par kilogramme.
- (4) Dollars par 100 kilogrammes.
- (5) Dollars par mètre cube.
- (6) Cents par feuille.
- (7) Cents par unité de Fe.
- (8) Dollars par tonne métrique d'unité de WO3.
- (9) Dollars par once "troy".
- (10) Cents par once "troy".
- (11) Dollars par baril.

- Pour les spécifications, se reporter à la page suivante.

6.1 Annual and quarterly indices of free-market prices of selected primary commodities 2000 = 100

6.1 Indices annuels et trimestriels des prix d'une sélection de produits de base sur le marché libre 2000 = 100

Specifications

Food

1. Wheat: Argentina, Trigo Pan Upriver, f.o.b.
2. Wheat: United States, No. 2, Hard Red Winter (ordinary), f.o.b. Gulf ports.
3. Maize: Argentina, Rosario, f.o.b.
4. Maize: United States, No. 3 yellow, f.o.b. Gulf ports.
5. Rice: Thailand, white milled, 5 % broken, f.o.b. Bangkok.
6. Sugar: Caribbean ports, f.o.b. bulk basis (I.S.A.).
7. Beef: Australia and New-Zealand, frozen and boneless, 85 % visible lean, f.o.b. United States ports.
8. Bananas: Central America and Ecuador, fresh, f.o.b. United States ports.
9. Pepper: White Sarawak/Muntok, European market and spot London. Prior to June 2003, Singapore.
10. Soybean meal: Hamburg, 44/45 %, f.o.b. ex-mill.
11. Fish meal: Any origin, 64/65 %, Bremen free carrier price. Prior to March 2006, cost and freight Hamburg.

Tropical beverages

12. Coffee: Colombian mild Arabicas, ex-dock New York (I.C.A.).
13. Coffee: Brazilian and other natural Arabicas, ex-dock New York (I.C.A.).
14. Coffee: Other mild Arabicas, ex-dock New York (I.C.A.).
15. Coffee: Robustas, ex-dock New York (I.C.A.).
16. Coffee: Composite indicator price 1976 (I.C.A.).
17. Cocoa: Average of daily prices, New York/London, 3 months futures (I.C.C.A.).
18. Tea: Mombasa auction prices, Best Pekoe Fannings 1.

Vegetable oils and oilseeds

19. Soybeans: United States, No. 2 yellow, c.i.f. Rotterdam.
20. Soybean oil: Any origin, crude oil, the Netherlands, f.o.b. ex-mill.
21. Sunflower oil: European Union, f.o.b. N.W. European ports.
22. Groundnut oil: Any origin, c.i.f. Rotterdam.
23. Copra: Philippines/Indonesia, bulk, c.i.f. N.W. European ports.
24. Coconut oil: Philippines, c.i.f. Rotterdam.
25. Palm kernel oil: Malaysia, c.i.f. Rotterdam.
26. Palm oil: generally Indonesia, 5%, c.i.f. N.W. European ports.

Agricultural raw materials

27. Linseed oil: Any origin, ex-tank, c.i.f. Rotterdam.
28. Tobacco: Unmanufactured tobacco, US general import price.
29. Cotton: Sudan, Barakat, X4B, CFR Far Eastern quotations. Prior to August 2005, c.i.f. North Europe.
30. Cotton: United States, Memphis/Eastern Midd 1-3/32", c.i.f. North Europe.
31. Cotton: United States; Memphis/Orleans/Texas, Midd 1-3/32", CFR Far Eastern quotations. Prior to June 2005, Memphis/Orleans/Texas, Midd 1-3/32", c.i.f. North Europe.
32. Cotton: Pakistan, Sind/Punjab, Afzal 1-1/32", c.i.f. North Europe.
33. Cotton: Cotton Outlook Index A, Middling 1-3/32", CFR Far Eastern quotations. Prior to August 2004, c.i.f. North Europe.
34. Cotton: Egypt, Giza 88, good + 3/8, CFR Far Eastern quotations. Prior to August 2005, Giza 70, good + 3/8, f.o.b. Alexandria.
35. Wool: Australia, 19 microns.
36. Wool: Australia, 23 microns.
37. Jute: Bangladesh, BWD (Bangladesh White D), FOB Mongla. Revised series since 2004.
38. Sisal: Tanzania/Kenya, N° 2 & 3 long, CIF main European ports. Revised series since 2004. As of 2007, FOB.
39. Sisal: Tanzania/Kenya N° 3 & UG, CIF main European ports. Revised series since 2004. As of 2007, FOB.
40. Hides: US, Chicago packer's heavy native steers, wholesale dealer's price, f.o.b. shipping point.
41. Non-coniferous woods: United Kingdom, import price index, dollar equivalent.
42. Tropical logs: Sapele, loyal and marchand, UK import price. Prior to June 2000, Cameroun f.o.b.
43. Tropical sawnwood: Malaysia, Dark Red Meranti, select and better, c.i.f. French ports.
44. Plywood: Southeast Asia, Lauan, 3-ply, Extra, 182 cm x 91 cm x 4 mm, wholesale price, spot Tokyo.
45. Rubber: Singapore, No. 1 RSS, f.o.b. in bales.

Spécifications

Produits alimentaires

1. Blé : Argentine, Trigo Pan Upriver, f.a.b.
2. Blé : États-Unis, Hard Red Winter, n° 2 (ordinaire), f.a.b. ports du Golfe.
3. Maïs : Argentine, Rosario, f.a.b.
4. Maïs : États-Unis, jaune n° 3, f.a.b. ports du Golfe.
5. Riz : Thaïlande, blanchi, 5 % brisures, f.a.b. Bangkok.
6. Sucre : Ports des Caraïbes, f.a.b. en vrac (A.I.S.).
7. Viande de bœuf : Australie et Nouvelle-Zélande, désossée et congelée, maigres à 85 % visibles, f.a.b. ports des États-Unis.
8. Bananes : Amérique centrale et Equateur, fraîches, f.a.b. ports des États-Unis.
9. Poivre : Sarawak blanc/Muntok, cours du disponible sur le marché européen et à Londres. Avant juin 2003, Singapour.
10. Farine de soja : Hamburg, 44/45 %, f.a.b. départ moulin.
11. Farine de poisson : Toutes origines, 64/65 %, Brème, prix franco transporteur. Avant mars 2006, coût et fret Hamburg.

Boissons tropicales

12. Café : Arabicas doux colombiens, ex-dock New York (A.I.C.).
13. Café : Brésilien et autres Arabicas naturels, ex-dock New York (A.I.C.).
14. Café : Autres Arabicas doux, ex-dock New York (A.I.C.).
15. Café : Robustas, ex-dock New York (A.I.C.).
16. Café : Prix indicatif composite de 1976 (A.I.C.).
17. Cacao : Moyenne des cours quotidiens New York/Londres, 3 mois à terme (A.I.C.C.).
18. Thé : Cours aux enchères à Mombasa, Best Pekoe Fannings 1.

Huiles végétales et graines oléagineuses

19. Fèves de soja : États-Unis, n° 2 jaune, c.a.f. Rotterdam.
20. Huile de soja : Toutes origines, huile brute, f.a.b. Pays-Bas, départ raffinerie.
21. Huile de tournesol : Union européenne, f.a.b. ports de l'Europe du Nord-Ouest.
22. Huile d'arachide : Toutes origines, c.a.f. Rotterdam.
23. Coprah : Philippines/Indonésie, en vrac, c.a.f. ports de l'Europe du Nord-Ouest.
24. Huile de coprah : Philippines, c.a.f. Rotterdam.
25. Huile de palmiste : Malaisie, c.a.f. Rotterdam.
26. Huile de palme : généralement Indonésie, 5 %, c.a.f. ports de l'Europe du Nord-Ouest.

Matières premières d'origine agricole

27. Huile de lin : Toutes origines, cours du disponible, c.a.f. Rotterdam.
28. Tabac : Tabac non fabriqué, prix général à l'importation aux États-Unis.
29. Coton : Soudan, Barakat, classe X4B, cotations coût et fret Extrême Orient. Avant août 2005, c.a.f. Europe septentrionale.
30. Coton : États-Unis, Memphis, oriental Midd 1-3/32", c.a.f. Europe septentrionale.
31. Coton : États-Unis, Memphis/Orléans/Texas, Midd 1-3/32", cotations coût et fret Extrême Orient. Avant juin 2005, Memphis/Orléans/Texas, Midd 1-3/32", c.a.f. Europe septentrionale.
32. Coton : Pakistan, Sind/Punjab, Afzal 1-1/32", c.a.f. Europe septentrionale.
33. Coton : Indice A de "Cotton Outlook", Middling 1-3/32", cotations coût et fret Extrême Orient. Avant août 2005, c.a.f. Europe septentrionale.
34. Coton : Égypte, Giza 88, good + 3/8, cotations coût et fret Extrême Orient. Avant août 2005, Giza 70, good + 3/8, f.a.b. Alexandrie.
35. Laine : Australie, 19 microns.
36. Laine : Australie, 23 microns.
37. Jute : Bangladesh, BWD (Bangladesh White D), FAB Mongla. Série révisée depuis 2004.
38. Sisal : Tanzanie/Kenya, n° 2 et 3 long, CAF principaux ports européens. Série révisée depuis 2004. À partir de 2007, FAB.
39. Sisal : Tanzanie/Kenya, n° 3 et UG, CAF principaux ports européens. Série révisée depuis 2004. À partir de 2007, FAB.
40. Peaux : États-Unis, bouvillons abattus à Chicago, prix de gros, f.a.b. point d'expédition.
41. Bois non conifères : Royaume-Uni, indice des prix à l'importation, équivalent dollar.
42. Grumes tropicales : Sapelli, loyal et marchand, prix d'importation au Royaume-Uni. Avant juin 2000, Cameroun, f.a.b.
43. Grumes tropicales sciées : Malaisie, Meranti rouge foncé, select and better, c.a.f. ports français.
44. Contre-plaqué : Asie du Sud-Est, Lauan, 3-feuilles, extra, 182 cm x 91 cm x 4 mm, prix de gros, cours du disponible à Tokyo.
45. Caoutchouc : Singapour, n° 1 RSS, f.a.b. en bales.

6.1 Annual and quarterly indices of free-market prices of selected primary commodities
2000 = 100

6.1 Indices annuels et trimestriels des prix d'une sélection de produits de base sur le marché libre
2000 = 100

Minerals, ores and metals

46. Phosphate rock: Khouribga, 70 % BPL, f.a.s. Casablanca.
47. Manganese ore: Metallurgical 48/50 % Mn content, f.o.b. United Kingdom.
48. Iron ore: Brazilian to Europe, fines, Vale f.o.b.
49. Iron ore: Australian to Japan, fines, Hamersley, f.o.b.
50. Aluminium: London Metal Exchange, high grade, cash.
51. Copper: London Metal Exchange, grade A, cash.
52. Copper: United States producer, wire bars, f.o.b. refinery.
53. Nickel: London Metal Exchange, cash.
54. Nickel: New York dealer, 4x4 cathodes, free market.
55. Lead: London Metal Exchange, settlement and cash seller's price in warehouse, excluding duty, range main United Kingdom ports; purity 99.97 % Pb.
56. Lead: North America, producer price, refined.
57. Zinc: London Metal Exchange, cash settlement.
58. Zinc: North America, high grade, daily weighted average, delivered basis.
59. Tin: London Metal Exchange, high grade, cash.
60. Tin: Ex-smelter price Kuala Lumpur market.
61. Tungsten ore: wolframite and scheelite, c.i.f. European ports, basis minimum 65 % WO₃. Prior to April 1992, Wolfram.
62. Gold: United Kingdom, 99.5 % fine, London afternoon fixing, average of daily rates.
63. Silver: Handy & Harman, 99.9 % grade refined, average of daily quotations, New York.

MEMO ITEM:

64. Crude petroleum: Average of Dubai, United Kingdom Brent and West Texas crude prices, reflecting relatively equal consumption of medium, light and heavy crudes worldwide.
65. Unit value index of manufactured goods exports : Developed economies, sections 5-8 less 68 of the Standard International Trade Classification (SITC), Revision 2.

Minéraux, minerais et métaux

46. Phosphate brut: Khouribga, 70 % BPL, f.a.s. Casablanca.
47. Minerai de manganèse: 48/50 % teneur en Mn, f.a.b. Royaume-Uni.
48. Minerai de fer: Brésilien vers l'Europe, minerai fin, Vale, f.a.b.
49. Minerai de fer: Australien vers le Japon, minerai fin, Hamersley, f.a.b.
50. Aluminium: Bourse des métaux de Londres, haute qualité, cours au comptant.
51. Cuivre: Bourse des métaux de Londres, grade A, comptant.
52. Cuivre: Producteur États-Unis, barres à fil, f.a.b. sortie affinerie.
53. Nickel: Bourse des métaux de Londres, cours au comptant.
54. Nickel: Prix du négociant à New York, cathodes 4x4, marché libre.
55. Plomb: Bourse des métaux de Londres, prix vendeur, à terme et au comptant, à l'entrepôt, droits non acquittés, principaux ports du Royaume-Uni; pureté: 99,97 % Pb.
56. Plomb: Amérique du Nord, prix des producteurs, raffiné.
57. Zinc: Bourse des métaux de Londres, cours de vente au comptant.
58. Zinc: Amérique du Nord, haute qualité, moyenne pondérée des prix journaliers à la livraison.
59. Étain: Bourse des métaux de Londres, haute qualité, cours au comptant.
60. Étain: Prix départ fonderie, marché de Kuala Lumpur.
61. Minerai de tungstène: wolframite et scheelite, c.a.f. ports européens, minimum 65 % de WO₃. Avant avril 1992, Wolfram.
62. Or: Royaume-Uni, 99,5 % fin, cotation de l'après-midi à Londres, moyenne des taux journaliers.
63. Argent: Handy & Harman, 99,9 % raffiné, moyenne des cotations journalières à New York.

POUR MÉMOIRE :

64. Pétrole brut: moyenne des prix du Dubai, Brent du Royaume-Uni et du Texas de l'Ouest, correspondant aux parts relatives de la consommation mondiale du brut moyen, léger et lourd.
65. Valeur unitaire des exportations des produits manufacturés : Économies développées, sections 5 à 8 moins 68 de la Classification type pour le commerce international (CTCI), révision 2.

6.2 Instability indices and trends in free-market prices for selected primary commodities
2000 = 100

6.2 Indices d'instabilité et tendances des prix sur le marché libre d'une sélection de produits de base
2000 = 100

Commodity	Price instability indices (1), (2) Indices d'instabilité des prix (1), (2)			Price trends (1), (3) Tendances des prix (1), (3)						Produits
				In current dollars En dollars courants			In constant dollars (4) En dollars constants (4)			
	79-88	89-98	99-08	79-88	89-98	99-08	79-88	89-98	99-08	
	Annual average rate of change in percentage Taux de variation annuel en pourcentage									
ALL COMMODITIES	12.3	7.3	12.6	-3.0	0.2	10.9	-5.7	-0.5	6.9	TOTAL DES PRODUITS
All food	12.7	7.1	10.6	-4.4	1.4	8.3	-7.1	0.6	4.4	Total des produits alimentaires
Food and tropical beverages	13.6	7.4	10.5	-4.3	0.9	8.2	-7.0	0.1	4.2	Produits alimentaires et boissons tropicales
<i>Food</i>	16.5	7.2	10.4	-4.5	0.3	8.4	-7.2	-0.4	4.4	<i>Produits alimentaires</i>
Wheat	8.9	14.3	13.2	-4.0	0.9	10.7	-6.7	0.1	6.7	Blé
Maize	17.3	11.0	14.6	-4.8	1.3	8.4	-7.5	0.5	4.4	Maïs
Rice	18.6	9.6	22.1	-6.3	0.5	10.1	-9.0	-0.3	6.1	Riz
Sugar	45.9	15.3	18.1	-10.1	-0.7	7.2	-12.8	-1.4	3.2	Sucre
Beef	7.4	6.9	5.4	-2.1	-5.2	4.4	-4.8	-6.0	0.4	Viande de bœuf
Bananas	13.2	17.5	16.2	1.4	-1.3	6.3	-1.3	-2.1	2.3	Bananes
Pepper	26.7	27.3	37.8	13.6	15.2	-0.2	10.8	14.4	-4.1	Poivre
Soybean meal	13.5	11.6	14.6	-2.1	0.5	8.1	-4.8	-0.3	4.2	Farine de soja
Fishmeal	18.4	12.5	10.0	-1.1	5.0	13.2	-3.8	4.2	9.2	Farine de poisson
<i>Tropical beverages</i>	12.4	18.7	14.6	-3.1	5.6	6.1	-5.8	4.8	2.1	<i>Boissons tropicales</i>
Coffee	13.7	26.3	20.9	-1.2	7.2	6.3	-3.9	6.5	2.3	Café
Cocoa	13.6	9.4	15.8	-4.6	4.0	8.6	-7.3	3.2	4.6	Cacao
Tea	16.2	11.3	12.3	-2.2	-0.1	1.1	-4.9	-0.9	-2.9	Thé
Vegetable oilseeds and oils	18.0	7.0	18.4	-5.1	5.2	9.7	-7.8	4.5	5.7	Graines oléagineuses et huiles végétales
Soybeans	12.7	8.3	14.4	-2.3	0.9	9.1	-5.0	0.1	5.1	Fèves de soja
Soybean oil	19.5	7.6	17.7	-5.0	4.5	11.8	-7.7	3.7	7.8	Huile de soja
Sunflower oil	17.9	9.6	17.9	-6.2	4.5	10.8	-8.9	3.7	6.8	Huile de tournesol
Groundnut oil	22.6	13.4	18.6	-5.2	2.2	9.7	-7.9	1.5	5.7	Huile d'arachide
Copra	31.2	16.6	28.1	-6.0	5.8	9.0	-8.7	5.0	5.0	Coprah
Coconut oil	32.5	16.4	27.6	-6.2	6.4	8.4	-8.9	5.6	4.5	Huile de coprah
Palm kernel oil	31.0	15.4	27.4	-7.5	7.1	8.1	-10.2	6.4	4.1	Huile de palmiste
Palm oil	21.5	11.3	21.7	-6.6	8.7	9.6	-9.3	7.9	5.6	Huile de palme
Cottonseed oil	15.1	8.8	24.9	-3.2	1.2	9.8	-6.0	0.4	5.8	Huile de graines de coton
Agricultural raw materials	10.0	8.4	8.8	-0.7	-0.1	8.2	-3.4	-0.9	4.3	Matières premières d'origine agricole
Linseed oil	17.2	19.4	23.6	-5.5	0.6	12.9	-8.2	-0.2	8.9	Huile de lin
Tobacco	4.8	9.4	7.7	1.5	-0.4	1.3	-1.2	-1.2	-2.7	Tabac
Cotton	13.5	14.2	12.7	-4.2	0.2	2.7	-6.9	-0.6	-1.3	Coton
Wool	18.6	20.3	12.3	4.0	-4.6	4.0	1.2	-5.4	0.0	Laine
Jute	26.2	19.0	14.0	-1.0	-1.6	5.3	-3.7	-2.3	0.9	Jute
Sisal	6.0	11.5	7.4	-2.0	4.3	3.8	-4.7	3.5	-0.2	Sisal
Hides and skins	21.0	8.0	7.7	5.4	-0.5	-2.2	2.7	-1.3	-6.1	Cuir et peaux
Non-coniferous woods	9.3	5.7	8.2	0.7	3.5	8.1	-2.0	2.7	4.1	Bois non conifères
Tropical logs	15.9	9.0	10.2	1.6	-2.0	7.7	-1.1	-2.7	3.7	Grumes tropicales
Tropical sawnwood	5.5	16.6	2.2	-2.4	3.1	0.9	-5.1	2.3	-3.1	Grumes tropicales sciées
Plywood	15.5	18.7	8.3	3.5	3.4	5.2	0.8	2.7	1.3	Contre-plaqué
Rubber	17.0	22.1	13.8	-3.3	1.9	18.1	-6.0	1.1	14.1	Caoutchouc
Minerals, ores and metals	14.8	10.7	20.2	-0.3	-2.5	16.8	-3.0	-3.3	12.8	Minéraux, minerais et métaux
Phosphate rock	11.1	8.1	50.2	-2.6	-0.4	13.3	-5.3	-1.2	9.3	Phosphate brut
Manganese ore	10.1	15.3	36.8	-0.9	-7.7	15.1	-3.6	-8.5	11.1	Minerai de manganèse
Iron ore	6.2	6.4	17.1	-1.2	-0.5	17.7	-3.9	-1.2	13.7	Minerai de fer
Aluminium	23.8	14.9	12.7	2.2	-0.8	8.0	-0.5	-1.6	4.0	Aluminium
Copper	19.4	14.0	23.8	-0.4	-3.2	19.9	-3.1	-3.9	15.8	Cuivre
Nickel	29.9	19.2	26.6	1.6	-6.7	18.4	-1.1	-7.4	14.4	Nickel
Lead	27.3	16.6	23.7	-7.3	-0.9	19.4	-10.0	-1.7	15.4	Plomb
Zinc	13.0	13.7	35.0	2.5	-4.0	12.3	-0.2	-4.8	8.3	Zinc
Tin	14.3	10.7	24.7	-10.7	-2.5	14.3	-13.5	-3.2	10.3	Étain
Tungsten ore	12.0	15.2	26.9	-13.6	-1.2	18.3	-16.3	-2.0	14.3	Minerai de tungstène
Gold	17.4	6.9	10.2	-0.3	-1.6	13.2	-3.0	-2.4	9.2	Or
Silver	25.5	11.1	20.3	-9.3	1.4	13.6	-12.0	0.6	9.6	Argent
Crude petroleum	15.5	13.5	17.8	-9.6	-1.6	17.5	-12.3	-2.4	13.5	Pétrole brut

For sources and notes, see next page.

Pour les sources et les notes, se reporter à la page suivante.

6.2 Instability indices and trends in free-market prices for selected primary commodities 2000 = 100

Sources:

- UNCTAD secretariat calculations based on UNCTAD *Commodity Price Statistics online*

Notes:

- (1) Price instability indices and price trends reported here may not correspond to those published in the earlier issues of the *Handbook of Statistics*, since revised price indices, with a base year (2000=100), have been used for their calculations.
- (2) The measure of price instability is

$$1/n \sum_{t=1}^n [(Y(t) - y(t))/y(t)] * 100$$

where

$Y(t)$ is the observed magnitude of the variable.

$y(t)$ is the magnitude estimated by fitting an exponential trend to the observed value and

n is the number of observations.

Accordingly, instability is measured as the percentage deviation of the variables concerned from their exponential trend levels for a given period.

- (3) The growth rate of each period has been calculated using the formula:

$$\log(p) = a + b(t)$$

where

p is the price index and t is time.

- (4) Constant 2000 dollars (current dollars divided by the United Nations unit value index of manufactured goods exported by developed economies).

6.2 Indices d'instabilité et tendances des prix sur le marché libre d'une sélection de produits de base 2000 = 100

Sources :

- Calculs du secrétariat de la CNUCED fondés sur les *Statistiques des prix des produits de base en ligne de la CNUCED*

Notes :

- (1) Les indices d'instabilité et les tendances des prix présentés ici ne correspondent pas à ceux publiés dans les versions antérieures du *Manuel de Statistiques*, car les indices des prix ont été révisés en utilisant comme année de base 2000=100.
- (2) L'indice d'instabilité des prix est calculé selon

$$1/n \sum_{t=1}^n [(Y(t) - y(t))/y(t)] * 100$$

où

$Y(t)$ est la valeur observée de la variable.

$y(t)$ est la valeur estimée par ajustement à la tendance exponentielle des valeurs observées et

n est le nombre d'observations.

L'instabilité est le pourcentage de déviation des variables en question par rapport à la ligne de tendance exponentielle pour une période donnée.

- (3) Le taux de croissance de chaque période a été calculé selon la formule :

$$\log(p) = a + b(t)$$

où

p est l'indice de prix et t le temps.

- (4) Dollars constants 2000 (dollar courant divisé par l'index des Nations Unies de la valeur unitaire des exportations des produits manufacturés par les économies développées).

6.3 Production and consumption of aluminium and copper of countries and geographical regions

6.3 Production et consommation d'aluminium et de cuivre des pays et des régions géographiques

Region, country or territory Régions, pays ou territoires	Year Année	Aluminium (Quantity) - Aluminium (Quantité)				Copper (Quantity) - Cuivre (Quantité)			
		Bauxite production	Alumina production	Primary aluminium production	Primary aluminium consumption	Copper ore production	Unrefined copper production	Refined copper production	Refined copper consumption
		Production de bauxite	Production d'alumine	Production d'aluminium de première fusion	Consommation d'aluminium de première fusion	Production de minerai de cuivre	Production de cuivre non affiné	Production de cuivre affiné	Consommation de cuivre affiné
		(1)	(2)			(3)	(4)		
WORLD - MONDE	94-96	119 966	22 104	20 022	20 125	10 302	10 413	11 870	12 053
	99-01	135 891	27 674	24 418	23 905	13 210	12 353	14 946	14 627
	05-07	195 236	28 363	34 451	34 211	15 160	13 782	17 244	17 268
DEVELOPING ECONOMIES - ÉCONOMIES EN DÉVELOPPEMENT	94-96	66 414	6 989	6 112	5 477	5 655	4 135	4 431	3 738
	99-01	71 529	9 567	8 435	7 642	8 422	5 303	6 857	5 634
	05-07	117 952	11 211	17 435	16 022	10 466	7 081	9 516	8 533
TRANSITION ECONOMIES - ÉCONOMIES EN TRANSITION	94-96	6 994	2 320	3 149	552	912	981	999	283
	99-01	9 101	3 073	3 818	810	1 100	1 361	1 350	239
	05-07	12 729	3 617	4 387	1 240	1 244	1 542	1 507	865
DEVELOPED ECONOMIES - ÉCONOMIES DÉVELOPPÉES	94-96	46 558	12 795	10 761	14 089	3 735	5 298	6 439	8 028
	99-01	55 260	15 034	12 166	15 454	3 687	5 689	6 739	8 754
	05-07	64 555	13 535	12 629	16 949	3 450	5 159	6 222	7 870
Developing economies: Africa - Économies en développement : Afrique	94-96	17 746	334	714	248	641	541	516	117
	99-01	18 100	319	1 205	317	496	506	407	125
	05-07	20 235	347	1 812	451	769	413	642	204
Eastern Africa - Afrique orientale	94-96	11	..	..	..	364	309	352	30
	99-01	8	..	160	..	279	321	279	25
	05-07	15	..	559	..	507	255	495	29
Mozambique	94-96	11	..	..	..	..	..	..	..
	99-01	8	..	160	..	..	..	..	..
	05-07	11	..	559	..	..	..	..	..
United Republic of Tanzania - République-Unie de Tanzanie	99-01	..	..	..	..	4	..	..	..
	05-07	4	..	..	..	3	..	..	..
Zambia - Zambie	94-96	..	..	..	..	355	297	330	15
	99-01	..	..	..	..	276	311	267	15
	05-07	..	..	..	..	501	253	489	19
Zimbabwe	94-96	..	..	..	..	9	12	21	15
	99-01	..	..	..	..	2	10	11	10
	05-07	..	..	..	..	3	3	6	10
Middle Africa - Afrique centrale	94-96	..	..	81	19	39	36	35	1
	99-01	..	..	86	24	33	25	29	..
	05-07	..	..	87	19	124	7	26	..
Cameroon - Cameroun	94-96	..	..	81	19	..	..	..	..
	99-01	..	..	86	24	..	..	..	..
	05-07	..	..	87	19	..	..	..	..
Dem. Rep. of the Congo - Rép. dém. du Congo	94-96	..	..	..	..	39	36	35	1
	99-01	..	..	..	..	33	25	29	..
	05-07	..	..	..	..	124	7	26	..
Northern Africa - Afrique septentrionale	94-96	..	..	183	87	14	..	4	5
	99-01	..	..	189	97	6	..	..	25
	05-07	..	..	251	123	4	..	18	88
Algeria - Algérie	94-96	..	..	..	7	..	..	..	..
	99-01	..	..	..	5	..	..	..	..
	05-07	..	..	..	6	..	..	..	..
Egypt - Égypte	94-96	..	..	183	79	..	..	4	4
	99-01	..	..	189	87	..	..	..	21
	05-07	..	..	251	105	..	..	18	84
Morocco - Maroc	94-96	..	..	..	2	14	..	..	..
	99-01	..	..	..	5	6	..	..	..
	05-07	..	..	..	13	4	..	..	..
Tunisia - Tunisie	94-96	..	..	..	..	..	..	..	3
	99-01	..	..	..	..	..	..	..	4
	05-07	..	..	..	..	..	..	..	4

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

6.3 Production and consumption of aluminium and copper of countries and geographical regions

6.3 Production et consommation d'aluminium et de cuivre des pays et des régions géographiques

Region, country or territory Régions, pays ou territoires	Year Année	Aluminium (Quantity) - Aluminium (Quantité)				Copper (Quantity) - Cuivre (Quantité)			
		Bauxite production Production de bauxite	Alumina production Production d'alumine	Primary aluminium production Production d'aluminium de première fusion	Primary aluminium consumption Consommation d'aluminium de première fusion	Copper ore production Production de minerai de cuivre	Unrefined copper production Production de cuivre non affiné	Refined copper production Production de cuivre affiné	Refined copper consumption Consommation de cuivre affiné
		(1)	(2)			(3)	(4)		
Southern Africa - Afrique australe	94-96	..	..	312	115	225	196	126	80
	99-01	..	..	675	170	177	161	109	75
	05-07	..	..	880	273	122	151	103	84
Botswana	94-96	..	..	..	..	22	21	..	..
	99-01	..	..	..	..	20	20	..	..
	05-07	..	..	..	..	24	24	..	..
Namibia - Namibie	94-96	..	..	..	..	21	25	..	..
	99-01	..	..	..	..	10	11	..	..
	05-07	..	..	..	..	7	21	..	..
South Africa - Afrique du Sud	94-96	..	..	312	115	181	156	126	80
	99-01	..	..	675	170	151	130	109	75
	05-07	..	..	880	273	91	105	103	84
Western Africa - Afrique occidentale	94-96	17 735	334	138	22	..	..	..	..
	99-01	18 092	319	149	26	..	..	..	..
	05-07	20 221	347	34	29	17	..	..	..
Ghana	94-96	471	..	138	16	..	..	..	..
	99-01	517	..	144	16	..	..	..	..
	05-07	827	..	34	16	..	..	..	..
Guinea - Guinée	94-96	17 020	334	..	..	..	..	..	..
	99-01	17 574	319	..	..	..	..	..	..
	05-07	18 647	347	..	..	..	..	..	..
Mauritania - Mauritanie	05-07	..	..	..	..	17	..	..	..
Nigeria - Nigéria	94-96	..	..	..	6	..	..	..	..
	99-01	..	..	16	10	..	..	..	..
	05-07	..	..	..	13	..	..	..	..
Sierra Leone	94-96	735	..	..	..	..	..	..	..
	05-07	1 120	..	..	..	..	..	..	..
Developing economies: America - Économies en développement : Amérique	94-96	33 461	4 561	2 040	869	3 405	2 124	2 234	583
	99-01	35 700	5 757	2 089	891	5 771	2 397	3 752	951
	05-07	50 366	5 759	2 487	1 347	7 198	2 363	3 900	919
Caribbean - Caraïbes	94-96	11 417	1 667	..	1	2	..	..	..
	99-01	11 728	1 914	..	1	1	..	..	1
	05-07	14 517	2 208	..	3	..	..	..	..
Cuba	94-96	..	..	..	1	2	..	..	..
	99-01	..	..	..	1	1	..	..	1
	05-07	..	..	..	3	..	..	..	..
Jamaica - Jamaïque	94-96	11 417	1 667	..	..	..	..	..	..
	99-01	11 728	1 914	..	..	..	..	..	..
	05-07	14 517	2 208	..	..	..	..	..	..
Central America - Amérique centrale	94-96	..	..	36	71	327	295	242	191
	99-01	..	..	58	96	372	346	347	435
	05-07	..	..	0	149	367	311	337	368
Mexico - Mexique	94-96	..	..	36	71	327	295	242	191
	99-01	..	..	58	96	372	346	347	435
	05-07	..	..	0	149	367	311	337	368
South America - Amérique du Sud	94-96	22 044	2 894	2 016	793	3 076	1 829	1 992	390
	99-01	23 972	3 843	2 031	793	5 398	2 051	3 405	515
	05-07	35 849	4 286	2 487	1 173	6 832	2 052	3 563	549
Argentina - Argentine	94-96	..	..	180	92	..	..	16	51
	99-01	..	..	237	73	182	..	16	44
	05-07	..	..	282	128	183	..	16	31
Brazil - Brésil	94-96	11 336	1 194	1 190	471	45	169	169	204
	99-01	13 341	1 928	1 218	510	32	197	197	321
	05-07	23 444	3 216	1 586	796	152	212	212	336
Chile - Chili	94-96	..	..	..	13	2 608	1 295	1 506	88
	99-01	..	..	..	13	4 577	1 479	2 739	83
	05-07	..	..	..	19	5 413	1 546	2 857	106

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

6.3 Production and consumption of aluminium and copper of countries and geographical regions

6.3 Production et consommation d'aluminium et de cuivre des pays et des régions géographiques

Region, country or territory Régions, pays ou territoires	Year Année	Aluminium (Quantity) - Aluminium (Quantité)				Copper (Quantity) - Cuivre (Quantité)			
		Bauxite production	Alumina production	Primary aluminium production	Primary aluminium consumption	Copper ore production	Unrefined copper production	Refined copper production	Refined copper consumption
		Production de bauxite	Production d'alumine	Production d'aluminium de première fusion	Consommation d'aluminium de première fusion	Production de minerai de cuivre	Production de cuivre non affiné	Production de cuivre affiné	Consommation de cuivre affiné
	(1)	(2)			(3)	(4)			
Colombia - Colombie	94-96	..	..	..	32	3	..	4	1
	99-01	..	..	..	30	2	..	..	4
	05-07	..	..	..	68	1	..	..	13
Guyana	94-96	2 165	..	..	..	..	..	..	..
	99-01	2 353	..	..	..	..	..	..	..
	05-07	1 804	..	..	..	..	..	..	..
Peru - Pérou	94-96	..	..	..	5	420	366	300	29
	99-01	..	..	..	..	604	375	453	55
	05-07	..	..	..	..	1 083	294	477	55
Suriname	94-96	3 668	834	26	..	..	..	..	..
	99-01	3 906	1 010	7	..	..	..	..	..
	05-07	4 992	1 128	..	..	..	..	..	..
Venezuela (Bolivarian Rep. of) - Venezuela (Rép. bolivarienne du)	94-96	4 876	866	619	181	..	..	..	18
	99-01	4 371	904	574	168	..	..	..	9
	05-07	5 609	1 014	619	162	..	..	..	7
Developing economies: Asia - Économies en développement : Asie	94-96	15 207	2 094	3 358	4 360	1 407	1 469	1 681	3 038
	99-01	17 729	3 492	5 140	6 435	1 957	2 399	2 698	4 558
	05-07	47 350	5 221	13 136	14 224	2 313	4 305	4 974	7 409
Eastern Asia - Asie orientale	94-96	7 919	1 157	1 765	2 765	556	1 027	1 236	2 158
	99-01	7 883	2 309	3 125	4 634	707	1 602	1 837	3 366
	05-07	20 003	5 992	9 908	10 969	1 011	2 945	3 620	5 537
China - Chine	94-96	7 919	1 157	1 755	1 709	425	845	979	1 045
	99-01	7 883	2 309	3 125	3 306	567	1 180	1 356	1 907
	05-07	20 003	5 992	9 908	9 371	870	2 477	3 051	4 044
China, Hong Kong SAR - Chine (RAS de Hong Kong)	94-96	..	..	..	42	..	..	..	4
	99-01	..	..	..	49	..	..	..	5
	05-07	..	..	..	30	..	..	..	5
China, Taiwan Province of - Province chinoise de Taiwan	94-96	..	..	..	343	..	0	7	551
	99-01	..	..	..	429	..	..	..	608
	05-07	..	..	..	401	..	..	..	628
Korea, Dem. People's Rep. of - Corée, Rép. populaire dém. de	94-96	..	..	10	20	11	29	17	20
	99-01	..	..	..	22	11	15	15	16
	05-07	..	..	..	22	12	15	15	14
Korea, Republic of - Corée, République de	94-96	..	..	..	651	..	153	233	538
	99-01	..	..	..	829	..	408	465	832
	05-07	..	..	..	1 145	..	454	551	846
Mongolia - Mongolie	94-96	..	..	..	..	121	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	129	..	1	..
	05-07	..	..	..	..	129	..	3	..
Southern Asia - Asie méridionale	94-96	5 679	851	602	679	156	163	173	185
	99-01	8 217	1 101	767	706	178	407	446	370
	05-07	17 314	1 723	1 301	1 238	257	842	713	577
Bangladesh	94-96	..	..	..	10	..	..	..	..
India - Inde	94-96	5 500	851	497	547	47	45	43	131
	99-01	7 798	1 101	624	587	37	258	274	265
	05-07	16 844	1 653	1 091	1 076	33	597	518	440
Iran (Islamic Rep. of) - Iran (Rép. islamique d')	94-96	174	..	104	109	109	117	130	48
	99-01	410	..	143	119	141	150	172	97
	05-07	459	70	209	162	205	224	195	122
Pakistan	94-96	4	..	..	13	..	..	..	8
	99-01	8	..	..	..	..	..	..	7
	05-07	11	..	..	..	18	20	..	15

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

6.3 Production and consumption of aluminium and copper of countries and geographical regions

6.3 Production et consommation d'aluminium et de cuivre des pays et des régions géographiques

Region, country or territory Régions, pays ou territoires	Year Année	Aluminium (Quantity) - Aluminium (Quantité)				Copper (Quantity) - Cuivre (Quantité)			
		Bauxite production Production de bauxite	Alumina production Production d'alumine	Primary aluminium production Production d'aluminium de première fusion	Primary aluminium consumption Consommation d'aluminium de première fusion	Copper ore production Production de minerai de cuivre	Unrefined copper production Production de cuivre non affiné	Refined copper production Production de cuivre affiné	Refined copper consumption Consommation de cuivre affiné
		(1)	(2)			(3)	(4)		
South-Eastern Asia - Asie du Sud-Est	94-96	1 226	..	224	563	645	215	156	429
	99-01	1 327	..	171	569	1 002	335	331	439
	05-07	9 369	..	248	1 014	995	474	521	793
Indonesia including East Timor - Indonésie, y compris le Timor oriental	94-96	1 028	..	224	172	526	..	..	83
	99-01	1 168	..	171	149	942	173	154	74
	05-07	9 233	..	248	274	893	249	249	212
Indonesia - Indonésie	05-07	..	..	..	..	51	..	51	..
Lao People's dem. Rep. - Rép. dém. populaire lao	94-96	188	..	..	99	22	..	..	121
	99-01	137	..	..	150	5	..	..	161
	05-07	84	..	..	170	..	..	..	224
Malaysia - Malaisie	94-96	..	..	..	..	5	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	26	..	27	..
	05-07	..	..	..	..	23	..	23	..
Myanmar	94-96	..	..	..	..	..	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	..	..	..	..
	05-07	..	..	..	..	..	..	..	..
Philippines	94-96	..	..	..	29	92	215	156	48
	99-01	..	..	..	31	30	162	150	35
	05-07	..	..	..	25	19	220	171	34
Singapore - Singapour	94-96	..	..	..	37	..	..	..	18
	99-01	..	..	..	23	..	..	..	10
	05-07	..	..	..	60	..	..	..	10
Thailand - Thaïlande	94-96	..	..	..	219	..	..	..	158
	99-01	..	..	..	193	..	..	..	145
	05-07	..	..	..	394	..	..	22	239
Viet Nam	94-96	30	..	..	7	..	..	..	1
	99-01	22	..	..	24	2	..	..	15
	05-07	52	..	..	91	9	8	8	73
Western Asia - Asie occidentale	94-96	383	86	767	335	49	65	117	266
	99-01	303	82	1 077	526	70	55	83	383
	05-07	664	78	1 679	946	50	44	120	484
Bahrain - Bahreïn	94-96	..	..	456	142	..	..	..	..
	99-01	..	..	511	242	..	..	..	..
	05-07	..	..	829	335	..	..	..	..
Iraq	94-96	..	..	..	1	..	..	..	..
Kuwait - Koweït	94-96	..	..	..	..	..	..	..	15
	99-01	..	..	..	..	..	..	..	9
	05-07	..	..	..	..	..	..	..	11
Lebanon - Liban	94-96	..	..	..	9	..	..	..	..
Oman	94-96	..	..	..	..	4	30	22	..
	99-01	..	..	..	..	..	22	22	..
	05-07	..	..	..	..	9	20	20	..
Saudi Arabia - Arabie saoudite	94-96	..	..	..	33	1	1	..	125
	99-01	..	..	..	60	1	..	..	160
	05-07	..	..	..	80	1	..	..	160
Turkey - Turquie	94-96	383	86	61	132	47	34	95	136
	99-01	303	82	62	185	69	33	61	214
	05-07	664	78	40	455	47	24	100	314
United Arab Emirates - Émirats arabes unis	94-96	..	..	251	19	..	..	..	..
	99-01	..	..	504	38	..	..	..	..
	05-07	..	..	810	76	..	..	..	..
Developing economies: Oceania - Économies en développement : Océanie	94-96	..	..	..	..	202	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	198	..	..	..
	05-07	..	..	..	..	186	..	..	..
Papua New Guinea - Papouasie-Nouvelle-Guinée	94-96	..	..	..	..	202	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	198	..	..	..
	05-07	..	..	..	..	186	..	..	..

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

6.3 Production and consumption of aluminium and copper of countries and geographical regions

6.3 Production et consommation d'aluminium et de cuivre des pays et des régions géographiques

Region, country or territory Régions, pays ou territoires	Year Année	Aluminium (Quantity) - Aluminium (Quantité)				Copper (Quantity) - Cuivre (Quantité)			
		Bauxite production	Alumina production	Primary aluminium production	Primary aluminium consumption	Copper ore production	Unrefined copper production	Refined copper production	Refined copper consumption
		Production de bauxite	Production d'alumine	Production d'aluminium de première fusion	Consommation d'aluminium de première fusion	Production de minerai de cuivre	Production de cuivre non affiné	Production de cuivre affiné	Consommation de cuivre affiné
		(1)	(2)		(3)	(4)			
Transition economies - Économies en transition	94-96	6 994	2 320	3 149	552	912	981	999	283
	99-01	9 101	3 073	3 818	810	1 100	1 361	1 350	239
	05-07	12 729	3 617	4 387	1 240	1 244	1 542	1 507	865
Albania - Albanie	94-96	2	..	..	1	3	2	2	0
	99-01	5	..	..	..	1	1	..	0
	05-07	..	..	..	..	1	..	..	0
Armenia - Arménie	94-96	..	..	..	..	1	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	13	4	..	..
	05-07	..	..	..	..	17	9	..	..
Azerbaijan - Azerbaïdjan	94-96	..	18	11	..	..	..	..	..
	99-01	..	40	0	..	..	..	..	..
	05-07	..	155	34	..	..	..	..	..
Belarus - Bélarus	94-96	..	..	..	6	..	..	..	..
	99-01	..	..	..	10	..	..	..	..
	05-07	..	..	..	11	..	..	..	..
Bosnia and Herzegovina - Bosnie-Herzégovine	94-96	75	26	..	..	..	..	..	..
	99-01	49	50	87	..	..	..	..	..
	05-07	895	188	137	..	..	..	..	..
Croatia - Croatie	94-96	1	..	26	23	..	..	..	..
	99-01	..	..	..	32	..	..	..	..
	05-07	..	..	..	72	..	..	..	..
Georgia - Géorgie	94-96	..	..	..	..	5	..	..	..
	99-01	..	..	..	..	7	..	..	..
	05-07	..	..	..	..	11	..	..	..
Kazakhstan	94-96	3 083	516	..	..	227	258	267	40
	99-01	3 674	644	..	..	424	410	394	20
	05-07	4 879	815	..	..	418	415	419	64
Russian Federation - Fédération de Russie	94-96	3 756	1 123	2 776	463	541	546	550	181
	99-01	4 802	1 537	3 233	699	535	818	839	192
	05-07	6 287	1 773	3 573	1 029	675	986	937	724
Serbia and Montenegro - Serbie-et-Monténégro	94-96	192	30	29	14	73	100	85	48
	99-01	588	97	95	16	43	48	43	13
	05-07	667	128	125	85	13	33	35	23
Tajikistan - Tadjikistan	94-96	..	..	224	..	..	..	..	..
	99-01	..	..	284	..	..	..	..	..
	05-07	..	..	404	..	..	..	..	..
TFYR of Macedonia - LERY de Macédoine	94-96	..	..	..	3	11	..	..	..
	99-01	..	..	..	3	9	..	..	..
	05-07	..	..	..	2	5	..	..	..
Ukraine	94-96	..	606	96	45	..	..	..	3
	99-01	..	704	119	50	..	..	..	3
	05-07	..	892	114	42	..	..	17	24
Uzbekistan - Ouzbékistan	94-96	..	..	..	..	51	75	95	10
	99-01	..	..	..	..	69	82	74	10
	05-07	..	..	..	..	104	99	99	30
Developed economies: America - Économies développées : Amérique	94-96	229	3 066	5 654	5 867	2 550	2 246	2 845	2 809
	99-01	223	3 108	5 810	6 623	2 099	1 691	2 463	3 144
	05-07	204	3 000	5 449	6 737	1 779	1 014	1 794	2 443
Canada	94-96	..	581	2 237	597	677	595	561	202
	99-01	..	559	2 449	773	629	621	556	268
	05-07	..	776	3 009	789	596	466	490	266
United States - États-Unis	94-96	229	2 485	3 417	5 270	1 872	1 651	2 284	2 606
	99-01	223	2 549	3 361	5 850	1 470	1 070	1 907	2 876
	05-07	204	2 482	2 440	5 948	1 183	548	1 305	2 177

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

6.3 Production and consumption of aluminium and copper of countries and geographical regions

6.3 Production et consommation d'aluminium et de cuivre des pays et des régions géographiques

Region, country or territory Régions, pays ou territoires	Year Année	Aluminium (Quantity) - Aluminium (Quantité)				Copper (Quantity) - Cuivre (Quantité)			
		Bauxite production	Alumina production	Primary aluminium production	Primary aluminium consumption	Copper ore production	Unrefined copper production	Refined copper production	Refined copper consumption
		Production de bauxite	Production d'alumine	Production d'aluminium de première fusion	Consommation d'aluminium de première fusion	Production de minerai de cuivre	Production de cuivre non affiné	Production de cuivre affiné	Consommation de cuivre affiné
		(1)	(2)			(3)	(4)		
Developed economies: Asia - Économies développées : Asie	94-96	..	246	17	2 392	3	1 175	1 186	1 423
	99-01	..	403	8	2 163	1	1 446	1 402	1 262
	05-07	..	421	6	2 313	1	1 599	1 501	1 254
Israel - Israël	94-96	..	..	..	37	..	..	..	..
	99-01	..	..	..	46	..	..	..	..
	05-07	..	..	..	48	..	..	..	..
Japan - Japon	94-96	..	246	17	2 355	3	1 175	1 186	1 423
	99-01	..	403	8	2 117	1	1 446	1 402	1 262
	05-07	..	421	6	2 265	1	1 599	1 501	1 254
Developed economies: Europe - Économies développées : Europe	94-96	3 583	2 548	3 486	5 451	734	1 603	2 094	3 632
	99-01	3 031	3 206	4 260	6 287	765	2 159	2 373	4 178
	05-07	2 962	3 777	4 897	7 491	778	2 151	2 478	4 024
Austria - Autriche	94-96	..	..	..	150	..	56	58	27
	99-01	..	..	..	171	..	72	71	34
	05-07	..	..	..	258	..	61	75	34
Belgium - Belgique	94-96	..	..	..	338	..	172	379	367
	99-01	..	..	..	339	..	142	412	337
	05-07	..	..	..	473	..	110	385	328
Bulgaria - Bulgarie	94-96	..	..	..	6	79	100	25	18
	99-01	..	..	..	9	93	149	29	14
	05-07	..	..	..	25	94	220	65	43
Cyprus - Chypre	94-96	..	..	..	..	2	..	2	..
	99-01	..	..	..	..	5	..	5	..
	05-07	..	..	..	..	2	..	2	..
Czech Republic - République tchèque	94-96	..	..	..	56	..	0	..	11
	99-01	..	..	..	77	..	..	..	18
	05-07	..	..	..	136	..	..	..	4
Denmark - Danemark	94-96	..	..	..	27	..	..	..	0
	99-01	..	..	..	42	..	..	..	0
	05-07	..	..	..	69	..	..	..	0
Finland - Finlande	94-96	..	..	..	27	11	151	85	88
	99-01	..	..	..	37	11	160	115	111
	05-07	..	..	..	39	14	147	127	85
France	94-96	141	212	377	717	0	3	41	524
	99-01	169	266	452	766	..	1	2	554
	05-07	168	294	438	723	..	..	..	423
Germany - Allemagne	94-96	..	411	552	1 407	..	328	626	1 007
	99-01	..	369	643	1 503	..	670	700	1 188
	05-07	..	482	571	1 868	..	530	656	1 302
Greece - Grèce	94-96	2 283	308	143	154	..	..	..	81
	99-01	1 868	274	164	220	..	..	..	126
	05-07	2 275	276	166	279	..	..	..	99
Hungary - Hongrie	94-96	970	90	33	136	..	0	..	14
	99-01	994	176	34	201	..	..	..	19
	05-07	519	162	16	221	..	..	..	1
Iceland - Islande	94-96	..	..	100	1	..	..	..	..
	99-01	..	..	231	..	..	..	..	..
	05-07	..	..	349	..	..	..	..	..
Ireland - Irlande	94-96	..	632	..	5	..	..	..	0
	99-01	..	760	..	9	..	..	..	..
	05-07	..	971	..	1	..	..	..	1
Italy - Italie	94-96	17	298	179	637	..	..	13	494
	99-01	..	534	188	757	..	..	31	662
	05-07	..	586	189	1 028	..	..	32	747

For sources and notes, see end of table.

Pour les sources et les notes, se reporter à la fin du tableau.

6.3 Production and consumption of aluminium and copper of countries and geographical regions

6.3 Production et consommation d'aluminium et de cuivre des pays et des régions géographiques

Region, country or territory Régions, pays ou territoires	Year Année	Aluminium (Quantity) - Aluminium (Quantité)				Copper (Quantity) - Cuivre (Quantité)			
		Bauxite production	Alumina production	Primary aluminium production	Primary aluminium consumption	Copper ore production	Unrefined copper production	Refined copper production	Refined copper consumption
		Production de bauxite	Production d'alumine	Production d'aluminium de première fusion	Consommation d'aluminium de première fusion	Production de minerai de cuivre	Production de cuivre non affiné	Production de cuivre affiné	Consommation de cuivre affiné
	(1)	(2)			(3)	(4)			
Netherlands - Pays-Bas	94-96	..	..	206	147	..	..	..	28
	99-01	..	..	294	155	..	..	..	51
	05-07	..	..	305	146	..	..	..	50
Norway - Norvège	94-96	..	..	856	179	..	..	36	1
	99-01	..	..	1 024	239	..	..	28	..
	05-07	..	..	1 374	250	..	38	38	..
Poland - Pologne	94-96	..	..	51	80	395	410	412	197
	99-01	..	..	53	144	464	497	485	256
	05-07	..	..	57	195	487	543	550	279
Portugal	94-96	..	..	..	63	123	0	0	3
	99-01	..	..	..	76	86	..	..	0
	05-07	..	..	..	92	86	..	..	0
Romania - Roumanie	94-96	178	156	134	30	25	27	24	25
	99-01	..	181	178	113	17	19	18	15
	05-07	..	240	278	241	10	4	20	34
Slovakia - Slovaquie	94-96	..	16	70	25	0	9	24	26
	99-01	..	..	108	33	..	10	6	6
	05-07	..	..	169	26	..	19	..	1
Slovenia - Slovénie	94-96	..	..	70	51	..	..	..	..
	99-01	..	..	76	91	..	..	..	..
	05-07	..	..	117	118	..	..	..	..
Spain - Espagne	94-96	..	373	354	354	23	202	206	181
	99-01	..	614	373	509	14	296	304	281
	05-07	..	764	389	629	7	268	307	284
Sweden - Suède	94-96	..	..	100	125	78	110	113	143
	99-01	..	..	100	133	74	151	154	192
	05-07	..	..	101	111	79	221	222	176
Switzerland - Suisse	94-96	..	..	24	148	..	..	..	6
	99-01	..	..	35	161	..	..	..	8
	05-07	..	..	28	180	..	..	..	5
United Kingdom - Royaume-Uni	94-96	..	56	236	587	..	51	52	390
	99-01	..	32	305	502	..	..	50	305
	05-07	..	..	364	360	..	..	..	126
Developed economies: Oceania - Économies développées : Océanie	94-96	42 746	6 935	1 604	379	448	273	314	164
	99-01	52 006	8 317	2 087	381	823	394	501	170
	05-07	61 389	9 717	2 277	407	893	395	447	149
Australia - Australie	94-96	42 746	6 935	1 329	340	448	273	314	155
	99-01	52 006	8 317	1 761	336	823	394	501	164
	05-07	61 389	9 717	1 930	340	893	395	447	149
New Zealand - Nouvelle-Zélande	94-96	..	..	275	39	..	..	..	9
	99-01	..	..	326	45	..	..	..	6
	05-07	..	..	347	67	..	..	..	0

Sources:

UNCTAD secretariat calculations based on:
- UNCTAD, *Commodity Yearbook*
- British Geological Survey, *World Mineral Production*
- British Geological Survey, *World Mineral Statistics*
- Metallgesellschaft, *Metal Statistics*
- World Bureau of Metal Statistics, *World Metal Statistics Quarterly Summary*
- World Bureau of Metal Statistics, *World Metal Statistics Yearbook*
- United States Geological Survey (online) - *Minerals Yearbook Volume III*.
-- *Area Reports: International*
- National sources

Notes:

- Quantities are averages of three continuous years, and are expressed in thousand metric tons, unless otherwise indicated.
- (1) Figures for the production of bauxite are expressed at gross volume.
- (2) UNCTAD estimates based on the data from *World Mineral Production and World Mineral Statistics*. Volume is expressed in metal content.
- (3) Figures for copper ore production are shown in metal content.
- (4) Includes production from both primary and secondary copper smelters.

Sources :

Calculs du secrétariat de la CNUCED sur la base des données de :
- CNUCED, *Annuaire des produits de base*
- British Geological Survey, *World Mineral Production*
- British Geological Survey, *World Mineral Statistics*
- Metallgesellschaft, *Metal Statistics*
- World Bureau of Metal Statistics, *World Metal Statistics Quarterly Summary*
- World Bureau of Metal Statistics, *World Metal Statistics Yearbook*
- Service géologique des États-Unis (en ligne) - *Minerals Yearbook Volume III*.
-- *Area Reports: International*
- Sources nationales

Notes :

- Les quantités représentent les moyennes de trois années continues et sont exprimées en milliers de tonnes métriques, sauf indication contraire.
- (1) Les chiffres de la production de bauxite sont exprimés en volume brut.
- (2) Les estimations de la CNUCED sont fondées sur les données des *World Mineral Production* et *World Mineral Statistics*. Les volumes sont exprimés en métal contenu.
- (3) Les chiffres de la production du minerai de cuivre sont indiqués en métal contenu.
- (4) Inclut la production des fonderies de cuivre de première et seconde fusion.